

Výstavba dětsk. Sport. Hřiště; ZŠ B.Hrabala, Na Korábě 350/2, Praha 8

D.1.4.a. - ZDRAVOTECHNIKA - SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO 05 - OBJEKT WC

Obchodní názvy výrobků a označení výrobců ve výpisu materiálu je uvedeno pouze z hlediska určení standardu kvality.

Výrobky lze nahradit za předpokladu dodržení zmíněného standardu. Výrobek svojí kvalitou nesmí být horší než uváděný standard.

Náhrady materiálů je nutno před realizací stavby projednat s projektantem.

č.p.	název	MJ	počet	cena/MJ	celk.cena	popis
1.	KANALIZACE					
1.1	potrubí PVC DN125	bm	13		0	
1.2	potrubí PP DN50	bm	8		0	
1.3	potrubí PP DN110	bm	19		0	
1.4	kotvení pro potrubí DN50	ks	16		0	
1.5	kotvení pro potrubí DN110	ks	19		0	
1.6	koleno PVC DN125 - 45°	ks	12		0	
1.7	připojovací koleno pro umyvadlo PK DN50/40	ks	5		0	
1.8	odbočka PP DN110/50-67°	ks	2		0	
1.9	odbočka PP DN110/110-67°	ks	1		0	
1.10	dvojitá odbočka PP DN110/110/110-67°	ks	1		0	
1.11	redukce PVC DN125/110	ks	2		0	
1.12	větrací hlavice PP DN110	ks	1		0	
1.13	čistící kus PP DN110	ks	2		0	
1.14	střešní vtok PP DN110; včetně odvodňovacího kroužku, prodluž. nástavce a nástavce s pevnou přírubou	ks	1		0	
1.15	Koleno pro připojení WC DN110 s kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90°	ks	5		0	
1.16	Odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), připojovací závit 5/4"	ks	5		0	
1.17	Sifon pro umyvadlo	ks	5		0	
1.18	Odsávací zápachová uzávěrka DN50 pro pisoáry s vnitřním vodorovným odtokem, s kloubem na odtoku	ks	2		0	
1.19	odvod kondenzátu od VZT potrubí - PE hadice, odbočka, redukce, gumová manžeta, ocelová svorka	ks	1		0	

1.20	plastová žumpa 2,0x2,0, hl. 1,3m; včetně vstupního komínku a poklopu	soubor	1		0	
1.21	výkop jámy pro žumpu	m ³	22		0	
1.22	obetonování žumpy tl. 0,15m	m ³	3		0	
1.23	zkouška těsnosti potrubí	soubor	1		0	
1.24	výkop rýhy pro kanalizační potrubí - š = 0,8 m	m ³	6,6		0	
1.25	pískový podsyp a obsyp potrubí - zrnitost 8-22mm; podsyp 0,1m pod potrubí, obsyp do výšky 0,2m nad potrubí	m ³	2,3		0	
1.26	zához výkopu potrubí vytěženou zeminou	m ³	4,3		0	
1.27	hutnění zásypu potrubí, dle. ČSN	m ²	5,6		0	
1.28	odvoz přebytečného výkopku z rýhy pro potrubí	m ³	2,3		0	
1.29	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN50 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štukey po montáži potrubí)	bm	1,2		0	
1.30	vrtaný prostup DN50 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štukey po montáži potrubí)	ks	2		0	
1.31	instalační dvířka 300/300mm	ks	2		0	
1.32	montáž kanalizace (montáž potrubí a tvarovek, režijní náklady na kvalifikovaného pracovníka, režijní náklady na pomocného pracovníka, skladování materiálu na staveništi a přeprava materiálu po staveništi; vytyčení stávajících sítí; dopr. značení staveniště)	soubor	1		0	
1.33	dokumentace skutečného provedení	soubor	1		0	
2	VODOVOD					
2.1	potrubí studené vody PPR PN16 20x2,8 (DN15), izolované (tl.13mm)	bm	7		0	
2.2	potrubí studené vody PPR PN16 25x3,5 (DN20), izolované (tl.13mm)	bm	12		0	
2.3	potrubí studené vody PPR PN16 32x4,4 (DN25), izolované (tl.13mm)	bm	8		0	
2.4	potrubí teplé vody PPR PN16 20x2,8 (DN15), izolované (tl.20mm)	bm	3		0	
2.5	potrubí teplé vody PPR PN16 25x3,5 (DN20), izolované (tl.25mm)	bm	13		0	
2.6	kotvení plastového potrubí D20, dle výrobce potrubí	ks	20		0	

2.7	kotvení plastového potrubí D25, dle výrobce potrubí	ks	50		0
2.8	kotvení plastového potrubí D32, dle výrobce potrubí	ks	16		0
2.9	kulový kohout - KK DN25	ks	2		0
2.10	kulový kohout s vypouštěním - KK DN25	ks	2		0
2.11	zpětná klapka - ZK DN20	ks	1		0
2.12	pojistný ventil - PV DN20	ks	1		0
2.13	rohový ventil - RV DN15	ks	16		0
2.14	Elektrický zásobník TV o objemu 80l	ks	1		0
2.15	WC - závěsná záchodová mísa, spojovací a kotvicí materiál, sedátko pro záchodovou mísu, nádržka pro instalaci do stěny	ks	4		0
2.16	U - umyvadlo keramické bílé, šířka 500mm; stojánková páková baterie s keramickou kartuš; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), připojovací závit 5/4", sifon nerez	ks	5		0
2.17	P - Pisoár keramický bílý s tlačným ventilem, plastová zápachová uzávěrka DN50,spojovací a kotvicí materiál	ks	2		0
2.18	VL -Keramická výlevka bílá s plastovou sklopnou mříží, nástěnná páková baterie pro výlevku	ks	1		0
2.19	vrtaný prostup pro izolované plastové potrubí D20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štuky po montáži potrubí)	ks	3		0
2.20	vrtaný prostup pro izolované plastové potrubí D25 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štuky po montáži potrubí)	ks	8		0
2.21	vrtaný prostup pro izolované plastové potrubí D32 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štuky po montáži potrubí)	ks	1		0
2.22	vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí potrubí D20 (včetně začištění po montáži potrubí)	bm	4		0
2.23	zkouška těsnosti potrubí	soubor	1		0
2.24	desinfekce potrubí	soubor	1		0
2.25	tlaková zkouška	soubor	1		0

2.26	montáž vodovodu (montáž potrubí, tvarovek a odběrných míst, režijní náklady na kvalifikovaného pracovníka, režijní náklady na pomocného pracovníka, skladování materiálu na staveništi a přeprava materiálu po staveništi; vytyčení stávajících sítí; dopr. značení staveniště)	soubor	1		0	
2.27	dokumentace skutečného provedení	soubor	1		0	
	CELKOVÁ CENA ZA MATERIÁL				0	ceny jsou uvedeny bez DPH
	(cena za materiál, včetně montáže)					